

Section 04. Russian Language

Алнакла Иссам, Палестина
В. И. Луценко, научный руководитель
ГВУЗ «Национальный горный университет», Днепр

Растительность в городе

В настоящее время экологическая ситуация, складывающаяся в городах, является предметом особого внимания. С ростом города, развитием его, становится все более сложной проблема охраны окружающей среды, создания нормальных условий для жизни и деятельности человека. В последние десятилетия усилилось отрицательное влияние человека окружающую среду и, в частности, на зелёные насаждения. Проблема зелёных массивов – одна из важнейших экологических проблем в городе. Растительность, как система, восстанавливающая окружающую среду, обеспечивает комфортность условий проживания людей в городе, регулирует газовый состав воздуха и степень его загрязненности, климатические характеристики городских территорий, снижает влияние шумового фактора и является источником эстетического отдыха людей; она имеет огромное значение для человека.

Основными элементами системы озеленения города являются парки, сады, озелененные территории жилых и промышленных районов, набережные, бульвары, скверы, защитные зоны.

Главными функциями зеленых насаждений являются: санитарно-гигиеническая, рекреационная, декоративно-художественная. Рассмотрим их детальнее. Санитарно-гигиеническая функция зеленых насаждений состоит прежде всего в очистке воздуха городов.

Растения не только выполняют свою биологическую и экологическую функцию; их разнообразие и красочность всегда «радует глаз» человека. В этом и заключается рекреационная функция зелёных насаждений.

Декоративно-художественную функцию зеленых насаждений можно подразделить на три большие группы: ландшафтообразующие, планировочные, организацию отдыха городского населения. Являясь органической частью планировочной структуры города, зеленые насаждения активно участвуют в создании ландшафтов жилых районов. Крупные зеленые массивы, расположенные между отдельными районами застройки, объединяют их, придают городу целостность и законченность.

Таким образом, зелёные насаждения имеют огромное значение в жизни человека. Одним из путей улучшения городской среды является озеленение, т.к. зеленые насаждения поглощают пыль и токсичные газы, участвуют в образовании гумуса почвы, обеспечивающего её плодородие.